

Lugar de trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

Tópico C570: Pozos de Grasa

Introducción: Pozos de grasa le da acceso mecánico a las partes del equipo que necesitan ser engrasados, y para la eliminación de aceites y líquidos de transmisión. A continuación hay lineamientos de seguridad para trabajar en un pozo de grasa.

- Todo mantenimiento debe ser hecho por personal autorizado. Asegúrese que el hoyo de grasa esté bien ventilado.
- Todo el mantenimiento y reparaciones deben llevarse a cabo siguiendo los requisitos del fabricante.
- La maquinaria pesada debe ser sustancialmente bloqueada o plagiado, para evitar la caída o desplazamiento, antes que los empleados sean permitidos a trabajar en ellos. Todas las cubetas, cuchillas, o equipos similares deben ser totalmente bajados.
- Ningún equipo pesado deberá ser trabajado, si hay una fuga en el sistema de combustible, hasta que se haya corregido la fuga.
- Nunca drene gas, diesel o servicio de LPG en vehículos con motor, o junto a un pozo. Los vapores crean riesgos de incendio y explosión.
- Toda iluminación portátil y permanente y/o equipo eléctrico situado en el pozo se deben mantener con seguridad intrínseca.
- Soldadura y corte oxi de un pozo no debe llevarse a cabo a menos que el pozo haya sido purgado de todos los vapores y gases inflamables.
- Tener barandas en el lugar para evitar que cualquier persona entre en pozos expuestos. Todos los pozos deben tener escaleras fijas o escaleras.
- Un patinete debe ir alrededor de tres lados. El lado con el acceso fijo no tiene que tener un patinete.
- Pintar el interior de blanco, con los bordes exteriores indicadas con rayas diagonales negras y amarillas.
- Drene el aceite usado en un recipiente limpio. No mezcle otros materiales, incluyendo agua, con aceite usado.
- Independientemente de la cantidad de aceite derramado, residuos oleosos se generan y necesitan ser limpiados de manera responsable. Siempre use productos de limpieza no inflamables.
- Claramente identifique y comunicar el área designada de eliminación a todos los trabajadores. Colocar barricadas, señales y/o "acordonar" del área designada de eliminación. Mantenga el área designada de eliminación limpia y libre de escombros.
- Lleve su aceite usado a un centro de colección de residuos peligrosos o a un punto de colección de aceite usado. Además, muchos servicios en su área aceptan aceite de motor usado para reciclaje. Vaya a la web www.earth911.com.
- Sea consciente de lo que está siendo drenado de la caja del cigüeñal y la transmisión. Fluidos de aceite y transmisión que son drenados de maquinaria pesada y vehículos de servicio contienen pequeñas virutas de metal acumulados de piezas desgastadas.
- Seguridad de Trapo Rojo: Etiquete un contenedor a ser designado como aceite usado y trapos de grasa usados. Etiquete un contenedor como trapos de limpieza para las manos y la cara. Hacer esto para eliminar el riesgo de usar trapos que pueden contener pequeñas virutas o incluso partes metálicas microscópicas, que puedan causar cortes a las manos y cara.
- Para laceraciones menores donde sería pérdida de sangre no es un peligro, limpie la herida a fondo como sea posible, aplique un ungüento antibacteriano y el vendaje adecuado.
- Overoles o jumpsuits proporcionan protección contra salpicaduras y derrames, y mantiene los contaminantes lejos de la ropa interior.
- Use protección para las manos siempre que sea posible para protegerse contra contaminantes peligrosos que puedan causar erupciones y daños en la piel.
- Siempre use anteojos de seguridad o gafas de seguridad para proteger los ojos. Use botas con punta de acero con suela antideslizante.

Use trapos separados para limpiarse las manos y la cara que trapos designados para limpiar el aceite y la grasa. Trapos con grasa puede contener pequeñas virutas metálicas que pueden causar cortes.

Conclusión: El equipo pesado y vehículos de servicio necesitan un mantenimiento constante. Pozos de grasa proporcionan accesibilidad para el drenaje de aceites y líquidos, así como la lubricación de partes vitales móviles. Siempre recuerde usar estas pautas de seguridad cuando trabaje en pozos de grasa.

Asistencia de Empleado: (Nombres o firmas de personal presentes en esta reunión)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____